Procynosuchidae

Les **Procynosuchidae** ont été, avec les Dviniidae et les Epicynodontia, les premiers cynodontes. Ils sont apparus il y a environ 260 millions d'années et ont été à leur apogée à la fin du Permien (251 millions d'années), peu avant l'extinction Permien-Trias. Même s'ils étaient des membres basaux du clade des cynodontes, ils montrent déjà quelques-unes des caractéristiques avancées de mammifères, mais les procynosuchidés ressemblaient aux thérocephaliens.

Les yeux des procynosuchidés sont orientés vers l'avant et l'os dentaire était plus grand que chez les Therocephalia. Les procynosuchidés avaient un palais secondaire, ce qui leur permettait de manger tout en respirant, comme les mammifères. Les procynosuchidés ont disparu à l'extinction du Permien-Trias. Certains étaient terrestres mais d'autres, comme le genre *Procynosuchus*, étaient semi-aquatiques.

Genres et espèces

- *Nanocynodon*
  - *N. seductus* - Russie
- *Parathrinaxodon*
  - *P. proops* - Tanzanie
- *Procynosuchus*
  - *P. delaharpeae* - Afrique du Sud, Zambie, Allemagne
- *Uralocynodon*
  - *U. tverdokhlebovae* - Russie

Procynosuchidae

Procynosuchus (vue d'artiste).

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Synapsida
Ordre	Therapsida
— non-classé —	Theriodontia
— non-classé —	Eutheriodontia
Sous-ordre	Cynodontia

Famille

† **Procynosuchidae**

Broom, 1938

- **(en)** Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Procynosuchidae (https://en.wikipedia.org/wiki/Procynosuchidae?oldid=439299564) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Procynosuchidae?action=history)).

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Procynosuchidae&oldid=167153477 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 7 février 2020 à 08:22.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.